

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**HEMANGIOMA GIGANTE DE FACE TRATADO COM INTERFERON-ALFA
RELATO DE CASO**

Autores: Silva FZ., Braz PC., Oliveira LCF., Muñoz PF., Cartum J.
Faculdade de Medicina do ABC- Santo André- SP - Brasil
São Bernardo do Campo, Brasil

Introducción: El hemangioma es un tumor vascular benigno más frecuente en la infancia. Su historia natural es de rápido crecimiento antes de los ocho meses de edad, con la estabilización y regresión de segundo año de vida. Su intervención es necesaria en el 20% de los casos. El objetivo de este estudio es reportar los casos de gigante niño hemangoma cara tratados con interferón alfa.

Presentación del Caso: TBC, hembra, de 4 años, tenía desde su nacimiento, hemangioma cavernoso de la cara, situado en la región maxilar izquierdo, que mide 5x6 cm. Optó por el tratamiento con interferón alfa a una dosis subcutánea de 100.000u/kg/día (máximo 3000000 unidades/día), que tendrá lugar 3 veces por semana durante 6 meses en la Clínica Pediátrica de Oncología, Facultad de Medicina de ABC, Santo André SP-Brasil. Después de un mes de tratamiento, hubo una reducción de la lesión en 20% después de 6 meses y el 80% de reducción en el blanqueamiento de la piel. Optaron por la extirpación quirúrgica del exceso de piel después de 1 año de tratamiento, con buenos resultados estéticos. No hubo cambios en las pruebas de laboratorio, o efectos secundarios con el uso de interferón en dos años de paciente seguimiento. El paciente ha sido seguido de forma ambulatoria durante 6 meses con una buena apariencia estética de la cara.

Discusión: Los hemangiomás son los tumores benignos más frecuentes en la infancia y es más común en las niñas y los niños prematuros (22%). En el 81% de los pacientes, el hemangioma aparece en el primer mes de vida, una ubicación ideal en la cabeza y el cuello. La incidencia en la literatura de regresión espontánea es 80-85% a la edad de siete años.

Aunque la mayor parte del resultado es a menudo incompleta y no definitivo. En la literatura, el uso de interferón alfa para el tratamiento de los hemangiomás tiene un más satisfactorio que el uso de los corticosteroides. Su mecanismo de acción es la inhibición de la angiogénesis, y se utiliza principalmente en los hemangiomás gigantes de la cara, con deformidad.

Conclusión: Los hemangiomás gigantes de la cara tienen una buena respuesta al tratamiento con interferón alfa, y cuando se asocia con la operación conduce a mejores resultados cosméticos.